



вариант

Практический тур. 8-й класс
Станция «Ботаника – 1». Протокол ответа

рег. номер

Укажите номер шишки из иллюстрации в листе заданий, которому соответствуют выданные Вам «кедровые орешки»

Какие две ботанические ошибки содержатся в названии «кедровые орешки»?

1.

2.

Перед Вами шишка. Определите, к какому виду хвойных она принадлежит, используя определительную таблицу (ключ) в листе заданий.

Побеги	удлиненные		укороченные
Возраст хвои	многолетняя		однолетняя
Характер хвои	игольчатая	плоская (линейная)	чешуйчатая
Шишка	раскрывающаяся	рассыпающаяся	невскрывающаяся
	деревянистая	кожистая	сочная

Определите, к какому виду хвойных принадлежит лежащая перед Вами шишка, используя определительную таблицу (ключ) в листе заданий.

Ответ: _____.

Оценка за работу _____ Подпись проверяющего _____



вариант

Практический тур. 8-й класс
Станция «Ботаника – 2». Протокол ответа

рег. номер

Техника приготовления препарата		<i>заполняется проверяющим</i>
Выполните рисунок кожицы лука, подпишите основные части		
Тип растительной ткани	Тип ткани: _____	
	Пояснение:	
Особенности строения кожицы лука	В клетках отсутствуют _____	
	Клетки кожицы лука не способны к _____	

Оценка за работу _____

Подпись проверяющего _____



вариант

Практический тур. 8-й класс
Станция «Зоология – 1». Протокол ответа

рег. номер

Перед Вами сердце животного, рассмотрите и зарисуйте его, ответьте на заданные вопросы.

Зарисуйте сердце таким образом, чтобы были видны основные сосуды, связанные с его отделами, подпишите эти сосуды

Организм, которому принадлежал орган, относится к типу _____

Мысленно представьте, как будет выглядеть поперечный срез сердца в его нижней трети (там, где сердце сужается). Зарисуйте схему среза, подпишите отделы, которые должны быть видны на срезе

Продолжите ответ на обороте листа!

Нарисуйте схему строения сердца представителя класса млекопитающих, а также схему кровеносной системы и направление движения крови в ней. Подпишите отделы сердца.

Оценка за работу _____

Подпись проверяющего _____



вариант

Практический тур. 8-й класс
Станция «Зоология – 2». Протокол ответа

рег. номер

Выполните рисунок выданного Вам беспозвоночного, подпишите основные элементы

--

Таксономическое положение беспозвоночного

(впишите названия таксонов указанного ранга)

Тип: _____

Класс: _____

Отряд: _____

Почему животное относится к указанному типу?

(перечислите признаки)

На какой стадии развития находится данное животное?

Оценка за работу _____

Подпись проверяющего _____